

安装钢化玻璃门 汇投钢化厂 南昌县钢化玻璃

产品名称	安装钢化玻璃门 汇投钢化厂 南昌县钢化玻璃
公司名称	南昌市汇投实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南钢货场一路18号
联系电话	13870999377 13870999377

产品详情

真空玻璃产品的特点

产品特点：

- 1.真空玻璃用于门窗必须透明或透光，不能像保温瓶一样镀不透明银膜，镀的是不同种类的透明低辐射膜。
- 2.从可均衡抗压的圆筒型或球型保温瓶变成平板，安装钢化玻璃门，必须在两层玻璃之间设置“支撑物”方阵来承受每平方米约10吨的大气压，使玻璃之间保持间隔，形成真空层。“支撑物”方阵间距根据玻璃板的厚度及力学参数设计，在20mm-40mm之间。为了减小支撑物“热桥”形成的传热并使人眼难以分辨，支撑物直径很小，产品中的支撑物直径在0.3mm-0.5之mm间，高度在0.1mm-0.2mm之间。
- 3.真空玻璃还有一个更好的功能那就是隔音，由于有真空层，无法传导噪音，钢化玻璃多少钱，所以真空玻璃可以隔绝百分之九十的噪音。

真空玻璃隔热原理简析

真空玻璃是将四周焊接密封的两块玻璃间的间隙抽成真空状态来达到隔热的目的。

为使玻璃在真空状态下能承受外界大气压力，在两块玻璃之间放许多支撑柱，支撑柱采用 0.5~ 1.0 mm、高度0.1~0.3 mm的圆柱体，一般情况下没有光学凸异感，其透光性能不受影响。

热量通过真空玻璃的传导有几种不同的物理过程:两块玻璃板内表面的热辐射;通过支撑物的传导传热;通过相连玻璃板边部的传导传热。这传热过程是同步进行的，所以真空玻璃的传热系数 $K_{玻-玻} = K_{辐射} + K_{传导} + K_{对流}$ [1]。真空玻璃的真空度高，减少了气体的对流传热和传导传热。由于支撑物很小，支撑物同玻璃板接触面积占真空玻璃面积的比例非常小，通过支撑物传导传热也小。所以真空玻璃的传热主要

取决于辐射传热和边部的传导传热。用镀有低辐射膜玻璃制造的真空玻璃又大大减少了辐射传热，所以，边部传导传热占真空玻璃传热的大部分，南昌县钢化玻璃，对真空玻璃的隔热性能影响较大。

为什么钢化玻璃不能裁切

钢化玻璃的制造方法和普通玻璃不同，它是普通玻璃在600—700度的高温下经过处理，又迅速均匀冷却象钢铁淬火一样，玻璃表面形成均匀致密的压缩层就象给玻璃穿上了一层看不见的钢甲，使玻璃强度大大增加。

因为钢化玻璃的内应力达到了平衡，分子之间处于绷紧状态，只要一个地方破坏整个平衡状态就会崩裂使整块玻璃瓦解。所以，制造钢化玻璃时，要先定好尺寸、形状后再加工。

安装钢化玻璃门-汇投钢化厂(在线咨询)-南昌县钢化玻璃由南昌市汇投实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南昌市汇投实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑玻璃具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!